

Fensterheber

Passend für: LKW und Busse

ersetzt

Multibrand



Fensterheber dienen zum Heben und Senken von Fensterscheiben und ermöglichen, diese in beliebiger Position zu halten. In älteren Fahrzeugen sind mechanische Fensterheber verbaut, die über eine Kurbel betätigt werden. In neuen Fahrzeugen werden zunehmend elektrische Fensterheber eingesetzt, die über einen Elektromotor betrieben werden. Die Fensterheber werden über einen Taster im Bedienfeld des Fahrerhauses unabhängig voneinander gesteuert.

Über ein Steuergerät lassen sich für elektrische Fensterheber so genannte „Komfortfunktionen“ einrichten. Hierzu zählen das automatische Auf- und Abfahren des Fensters bei kurzem Betätigen des Tasters oder die Kopplung der Fensterheber-Funktion an die Zentralverriegelung.

Bei der Marke DT® Spare Parts wird zur Herstellung von Fensterhebern mit Scherensystem verzinktes Stahlblech verwendet. Hierdurch wird ein optimaler Korrosionsschutz erzielt. Die Herstellung erfolgt durch Stanzbiegetechnik, bei der die Fertigungsverfahren Stanzen und Biegen miteinander kombiniert werden. Durch dieses Herstellungsverfahren wird eine hohe Formstabilität erreicht. Die Marke DT® Spare Parts bietet verschiedene Arten von Fensterhebern. Bei

Seilfensterhebern wird beim Betätigen des Fensterhebers eine Seiltrommel bewegt. An der Trommel sind beide Enden eines Stahlseils befestigt.

Bei einer Drehbewegung wird ein Ende des Seils auf- und das andere Ende abgewickelt. Das Zugseil zieht über einen Bowdenzug sowie eine Umlenkrolle die Fensterbefestigung nach oben oder nach unten. Das Seilende ohne Zug wird gleichzeitig wieder auf die Trommel aufgewickelt.

Weitere Links

Ähnliche Artikel aus dem Produktsortiment der Marke DT Spare Parts

Hinweis: Zubehörartikel sind auf der jeweiligen Artikeldetailseite im Partner Portal gelistet.

Eine weitere Möglichkeit, Fensterscheiben zu bewegen ist das Scherenprinzip. Hier wird die Scheibe durch zwei scherenförmig angeordnete Hebearme bewegt. Die Hebearme werden über Zahnräder bewegt, die per Handkurbel oder durch Motoren angetrieben werden. Bei geschlossener Position der Hebearme wird die Scheibe in die höchste Position gedrückt. Öffnet sich die Schere, gleitet die Scheibe nach unten.

Die Verzahnung ist hohen Kräften ausgesetzt und muss daher besonders fest sein. Bei Fensterhebern der Marke DT® Spare Parts werden zur Herstellung ausschließlich hochwertige und feste Materialien verwendet, um eine lange Nutzungsdauer zu garantieren. Um eine perfekte Kraftübertragung zu gewährleisten, werden die Motoren mit einem hochfesten, gesinterten Zahnrad ausgestattet.

Fensterheber der Marke DT® Spare Parts zeichnen sich durch eine hochwertige Verarbeitung aus. Exakte Schweißpunkte und präzise Vernietungen sorgen bei der Verbindung einzelner Bestandteile für eine einwandfreie Funktion über lange Zeiträume.

Die Gleitstücke am Ende der Hebearme bestehen aus hochfestem und verschleißbarem Kunststoff. Bei der Marke DT® Spare Parts verfügen die Gleitstücke über eine spezielle Passform. Hierdurch wird ein fester Sitz garantiert, während gleichzeitig die Kugelschale beweglich auf dem Kugelkopf sitzt.

Für eine einfache Montage sorgen die passgenau eingepressten Befestigungspunkte, die teilweise mit einem Gewinde zur problemlosen Verschraubung ausgestattet sind. Durch sichere und auf exakte Passgenauigkeit geprüfte Steckverbindungen ist bei Fensterhebern der Marke DT® Spare Parts eine Verpolung ausgeschlossen.

Das Vollsoriment der Marke DT® Spare Parts bietet neben kompletten Fensterhebern auch alle gängigen Zubehörteile.

Aufbau von Fensterhebern

1. Verzinktes Stahlblech
2. Verzahnung
3. Schweißpunkte / Nieten
4. Gleitstück

5. Hochfestes, gesintertes Zahnrad
6. Befestigungspunkte
7. Seiltrommel

DT Spare Parts

Die Marke DT Spare Parts aus Deutschland bietet ein Komplettsortiment an Fahrzeugteilen und Zubehör mit 24 Monaten Garantie – egal ob für LKW, Trailer, Busse und Transporter oder weitere Anwendungen, z.B. PKW, Agrarfahrzeuge, Baufahrzeuge, Schiffs- und Industrieanwendungen. Die garantierte Markenqualität wird durch die kontinuierliche Produktoptimierung und kompromisslose Qualitätssicherung im Rahmen des Diesel Technic Quality Systems (DTQS) erzielt.

Weitere Infos: www.dtqs.de